

# Электронный комнатный термостат, настенный монтаж (easyTimer) Electronic room temperature controller, wall mounted (easyTimer)

EBERLE



FRe F1T  
easyTimer



RTR L1A



RTR L1T  
easyTimer

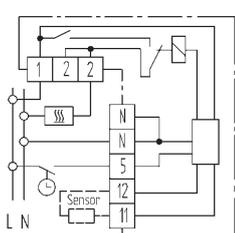
## Модельный ряд | Variations

Тип   Type	RTRR1A	RTRR1T	FRe F1A	FRe F1T	RTR L1A	RTR L1T
Номер по каталогу   Article No.	517 1141 51 100	517 1144 51 100	517 1161 51 100	517 1164 51 100	517 1181 51 100	517 1184 51 100
<b>Регулятор температуры помещения</b> Температура * ... 6 (= 5 ... 30°C) Room temperature controller Temp. *...6 (=5...30°C)	■	■				
<b>Регулятор температуры пола</b> Температура * ... 4 (= 10 ... 40°C) Underfloor heating controller Temp. *...4 (= 10...40°C)			■	■		
<b>Ограничитель</b> Темп-ра комнаты * ... 6 (= 5 ... 30°C) Темп-ра пола 20 ... 40°C Limiter Temp. room *...6 (= 5...30°C) floor 20...40°C					■	■
Таймер Timer		■		■		■
Вход для внешнего датчика для установки экономичного режима Set-back temperature input via external timer		■		■		■

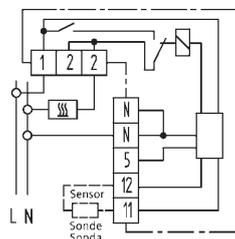
## Основные технические данные | General technical data

Экономичный режим Temperature set-back	Снижение температуры по выбору на 3 или 5°C by 3 or 5°C (selectable)
Рабочее напряжение Supply voltage	230 В AC (195 ... 253 В), 50 Гц; 24 В AC - на заказ 230V AC (195...253 V) 50 Hz; 24 V AC on request
Вывод   Output	Реле, 1 включатель   Relay 1 make contact
Переключающий ток   Switching current	max 16(4) A
Световой индикатор Indicator lamps	красный: начало обогрева; зеленый: работа экономичного режима red: Controller calls for heat; green: Set-back temperature
Тип регулятора Control behavior	Пропорциональный (близок к регулятору непрерывного действия через широтно-импульсный модулятор) Proportional controller (similar to continuous through PWM)
Внешний датчик Remote sensor	F 193 720: стандартная длина 4 м (max 50 м) F 193 720, length 4 m, can be extended to 50 m
Соединение / Connection	Винтовое крепление / via screw-type terminals

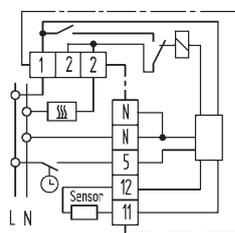
## Схема подключения | Wiring diagram



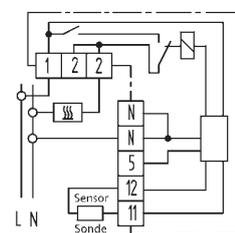
RTR R1A



RTR R1T



FRe F1A / FRe L1A



FRe F1T / FRe L1T